

Technische Daten

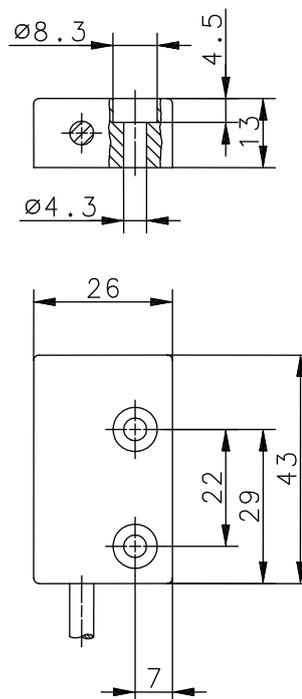
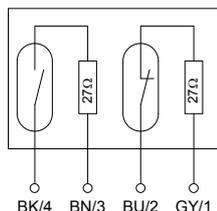
Codierter Magnetschalter

Baureihe MA-52

Typbezeichnung **MAK-5236-0,6-STK**

Artikelnummer **6490652051**

Anschlussbild



Elektrische Daten

Bemessungsschaltabstand	S_n	$\geq 5 \text{ mm}$
Gesicherter Schaltabstand	S_a	5 mm
Ausgang		Schließer, Öffner kombiniert
max. Schaltspannung		30 VDC
mechanische Lebensdauer		3×10^8 Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1 \text{ mm}$, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Rückschaltpunkt	S_{ab}	$\leq 12 \text{ mm}$
Bezugsmagnet		TK-52-CD/2 (6402052307)

Mechanische Daten

Gehäuse	PBT, schwarz
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +70 °C
Schutzart	IP65
Anschlussart	Kabel 4 x 0,25 mm ² x 0,6 m; PVC-schwarz; mit M12-Stecker, 5-polig, CONINVERS (alternativ M12-Stecker von Phoenix)
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)
Verwendung	MÜZ-x02/xxx

EG-Konformität

nach Richtlinie 2004 / 108 / EG

Bemerkungen

Anzugsmoment der Befestigungsschrauben: 1,25 Nm $\pm 0,25$ Nm

Wird dieser Magnetschalter zusammen mit einem kompatiblen Magneten, wie dem TK-52-CD, und einer geeigneten sicheren Auswertung, wie der MÜZ-102/D24-FL-DA eingesetzt, so unterstützt er Sicherheitssysteme bis **PL d gemäß EN ISO 13849-1** und bis **SIL CL 2 nach EN 62061**.

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 10.04.2013 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6490652051_de / Stand : 5 / 0156-13